

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Veterinærprodukt

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MSD
Kilsheelan
Clonmel Tipperary, IE

Telefon : 353-51-601000

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : EHSDATASTEWARD@msd.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-908-423-6000

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudetsing, Under-kategori 1B	H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyeskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Åndedrett sensibilisering, Kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2	H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:	   
Varselord	:	Fare
Faresetninger	:	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Supplerende fareuttalelser	:	EUH071 Etsende for luftveiene.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. Reaksjon: P303 + P361 + P353 + P310 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P342 + P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Sulfadiazine
Trimethoprim
Natriumhydroksid

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Sulfadiazine	68-35-9 200-685-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.500 mg/kg	>= 20 - < 25
Trimethoprim	738-70-5 212-006-2	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 (Benmarg) Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
Natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A;	>= 3 - < 5

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

	011-002-00-6	H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014, EUH071 spesifikk konsentrasjonsgren se Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % EUH071 >= 2 %	
2,2'-Iminodietanol	111-42-2 203-868-0 603-071-00-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373 (Nyre, Blod, Lever, Nervesystem) Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.600 mg/kg	>= 0,1 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Generell anbefaling | : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. |
| Beskyttelse av førstehjelpspersonell | : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8). |
| Ved innånding | : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft. |

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid
Formulation**

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

- Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseniter.
Skull munnen grundig med vann.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.
Overdreven eksponering kan forverre tidligere eksisterende astma og andre respiratoriske lidelser (for eksempel emfysem, bronkitt, reaksjonsluftdysfunksjonssyndrom).
- Gir alvorlig øyeskade.
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Sterkt etsende.
Etsende for luftveiene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
10.0	17.06.2025	1738756-00025	Dato for første utgave: 08.06.2017

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Metalloksyder
Nitrogenoksider (NOx)

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og

Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak	:	Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
Lokal/total ventilasjon	:	Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
Råd om trygg håndtering	:	Ikke få stoffet på hud eller klær. Ikke innånd tåke eller damp. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Vask hud grundig etter bruk. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen Hold beholderen tett lukket. Allerede sensibiliserte personer, og personer som er mottakelige for astma, allergier, kroniske eller tilbakevendende luftveissykdommer, bør konsultere legen sin angående arbeid med luftveisirriterende eller sensibiliserende stoffer. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
Hygienetiltak	:	Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurensset tøy før fornyet bruk. Effektiv bruk av en fasilitet skal inkludere revurdering av tekniske kontroller, riktig personlig verneutstyr, passende antreks- og dekontamineringsprosedyrer, industriell hygiene overvåkning, medisinsk overvåkning og bruk av administrative kontroller.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	:	Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
--	---	---

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0 Revisjonsdato: 17.06.2025 SDS nummer: 1738756-00025 Dato for siste utgave: 14.04.2025
Dato for første utgave: 08.06.2017

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Selv-reaktive stoffer og blandinger
Organiske peroksyder
Eksplorative midler
Gasser

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Sulfadiazine	68-35-9	TWA	2 mg/m ³ (OEB 1)	Intern
Trimethoprim	738-70-5	TWA	400 µg/m ³ (OEB 2)	Intern
Natriumhydroksid	1310-73-2	T	2 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
2,2'-Iminodietanol	111-42-2	GV	3 ppm 15 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Natriumhydroksid	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1 mg/m ³
2,2'-Iminodietanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,75 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,13 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,125 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,125 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,07 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids -	0,06 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

			systemiske virkninger	kv/dag
--	--	--	--------------------------	--------

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Sulfadiazine	Vann	0,01 mg/l
Trimethoprim	Vann	0,9 mg/l
2,2'-Iminodietanol	Ferskvann	0,021 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,095 mg/l
	Sjøvann	0,002 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,096 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,009 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	1,63 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	1,04 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Bruk tilpassede tekniske kontroller og produksjonsteknologier for å kontrollere luftbårne konsentrasjoner (f.eks., drypp-mindre hurtigforbindelser).

Alle tekniske kontroller bør implementeres i anleggsdesign og brukes i henhold til GMP prinsipper for å beskytte produkter, arbeidere og miljøet.

Laboratoriebruk krever ikke spesiell forvaring.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller beskyttelsesbriller.
Bruk passende briller hvis arbeidsmiljøet eller aktiviteter inkluderer støvede betingelser, damper eller aerosoler.
Bruk ansiktsbeskyttelse eller komplett ansiktsvern hvis det er mulig med direkte kontakt med ansiktet med støv, damper eller aerosoler.

Håndvern
Materiale : Kjemisk bestandige hansker

Hud- og kroppsvern : Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk.
Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 143
Filtertype : Partikkel type (P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : nesten hvit til beige

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Lukt	:	Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	10,0 - 10,5
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk		
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler
Syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Sulfadiazine:

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus): 1.500 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akute toksisitet (andre) : LD50 (Rotte): 880 mg/kg
Anvendelsesrute: Intravenøs

LD50 (Mus): 180 mg/kg
Anvendelsesrute: Intravenøs

Trimethoprim:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.500 - 5.300 mg/kg

LD50 (Mus): 1.910 - 7.000 mg/kg

Akute toksisitet (andre) : LD50 (Rotte): 400 - 500 mg/kg
Anvendelsesrute: Intraperitoneal

LD50 (Hund): 90 mg/kg
Anvendelsesrute: Intravenøs

LD50 (Mus): 132 mg/kg
Anvendelsesrute: Intravenøs

Natriumhydroksid:

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

2,2'-Iminodietanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.600 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn): > 3,35 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

Komponenter:

Sulfadiazine:

Resultat : Hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Natriumhydroksid:

Resultat : Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse

2,2'-Iminodietanol:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:

Sulfadiazine:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Natriumhydroksid:

Resultat	:	Ugjennkallelige/ureversible virkninger på øyet
Bemerkning	:	Basert på hud-korrosivitet.

2,2'-Iminodietanol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ugjennkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Komponenter:

Sulfadiazine:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Not a skin sensitizer.
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Trimethoprim:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Eksponeeringsveier	:	Hud
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Not a skin sensitizer.

Natriumhydroksid:

Prøvetype	:	Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT)
Eksponeeringsveier	:	Hudkontakt
Resultat	:	negativ

2,2'-Iminodietanol:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
-----------	---	------------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Eksponeringsveier	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Metode	: OECD Test-retningslinje 406
Resultat	: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Sulfadiazine:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer Prøvetype: Kromosomalt avvik Test system: eggceller fra kinesiske hamstre Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
-------------------------	--

Trimethoprim:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ Prøvetype: Kromosomalt avvik Resultat: negativ Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro) Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvetype: Mikrokjernetest Arter: Rotte Resultat: negativ Prøvetype: Kromosomalt avvik Arter: Mennesker Resultat: negativ

2,2'-Iminodietanol:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
-------------------------	---

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

	Resultat: negativ
	Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Resultat: negativ
	Prøvetype: In vitro søster kromatid utvekslingsanalyse i pattedyrceller Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Mus Anvendelsesrute: Hudkontakt Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

2,2'-Iminodietanol:

Arter	: Mus
Anvendelsesrute	: Hudkontakt
Eksposeringstid	: 103 uker
Resultat	: positiv
Bemerkning	: Mekanismen eller aksjonsmodusen er eventuelt ikke relevant i mennesker.

Arter	: Rotte
Anvendelsesrute	: Hudkontakt
Eksposeringstid	: 103 uker
Resultat	: negativ

Kreftframkallende egenskap - Vurdering	: Bevisets vekt støtter ikke klassifisering som et karsinogen
---	---

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Komponenter:

Sulfadiazine:

Virkninger på utviklingen av fosteret	: Prøvetype: Utvikling Arter: Mus Anvendelsesrute: Oral Generell maternal toksisitet: NOAEL: 1.000 mg/kg kroppsvekt Resultat: Embryotoksiske virkninger og bivirkninger på avkommet ble påvist kun ved høye maternale toksiske doser
--	---

Trimethoprim:

Virkninger på fruktbarhet	: Prøvetype: Fertilitet
---------------------------	-------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Fertilitet: NOAEL: 70 mg/kg kroppsvekt Resultat: Ingen virkninger på fertiliteten.
Virknninger på utviklingen av fosteret	: Prøvetype: Utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Utviklingstoksisitet: LOAEL: 70 mg/kg kroppsvekt Resultat: Virkninger på nyfødte. Bemerkning: Maternal toxicity observed. Prøvetype: Utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Utviklingstoksisitet: LOAEL: 70 mg/kg kroppsvekt Resultat: Embryotoksiske virkninger. Bemerkning: Maternal toxicity observed. Prøvetype: Utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Utviklingstoksisitet: LOAEL: 15 mg/kg kroppsvekt Resultat: Embryotoksiske virkninger., Teratogene virkninger. Prøvetype: Utvikling Arter: Hamster Anvendelsesrute: Oral Utviklingstoksisitet: LOAEL: 1,7 mg/kg kroppsvekt Resultat: Embryotoksiske virkninger., Ingen teratogene virkninger. Prøvetype: Utvikling Arter: Kanin Anvendelsesrute: Oral Utviklingstoksisitet: LOAEL: 100 mg/kg kroppsvekt Resultat: Embryotoksiske virkninger., Ingen teratogene virkninger.
Reproduksjonstoksisitet - Vurdering	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
2,2'-Iminodietanol:	
Virknninger på fruktbarhet	: Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 443 Resultat: positiv
Virknninger på utviklingen av fosteret	: Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Metode: OECD Test-retningslinje 443
Resultat: positiv

Reproduksjonstoksisitet -
Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og
fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Etsende for luftveiene.

Komponenter:

Sulfadiazine:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Komponenter:

Trimethoprim:

Målorganer : Benmarg
Vurdering : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt
eksponering.

2,2'-Iminodietanol:

Eksponeringsveier : Svelging
Målorganer : Nyre, Blod, Lever, Nervesystem
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved
konsentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.

Eksponeringsveier : Inhalering (støv/dis/røyk)
Målorganer : Nyre, Blod
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved
konsentrasjoner på >0,02 til 0,2 mg/l/6h/d.

Eksponeringsveier : Hudkontakt
Målorganer : Blod, Lever, Nyre
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved
konsentrasjoner på >20 til 200 mg/kg bw.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Trimethoprim:

Arter : Rotte
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Eksponeeringstid	: 6 Md.
Målorganer	: Benmarg, Lever, Hypofyse, Skjoldbruskkjertel

Arter	: Rotte
LOAEL	: 300 mg/kg
Anvendelsesrute	: Oral
Eksponeeringstid	: 3 Md.
Målorganer	: Benmarg

Arter	: Hund
NOAEL	: 2,5 mg/kg
LOAEL	: 45 mg/kg
Anvendelsesrute	: Oral
Eksponeeringstid	: 3 Md.
Målorganer	: Blod, Skjoldbruskkjertel

2,2'-Iminodietanol:

Arter	: Rotte, hunkjønn
LOAEL	: 14 mg/kg
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksponeeringstid	: 13 Uker

Arter	: Rotte
NOAEL	: 0,015 mg/l
Anvendelsesrute	: Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeeringstid	: 90 Dager
Metode	: OECD Test-retningslinje 413

Arter	: Rotte
LOAEL	: 32 mg/kg
Anvendelsesrute	: Hudkontakt
Eksponeeringstid	: 13 Uker

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Vurdering	: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	--

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid
Formulation**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
10.0	17.06.2025	1738756-00025	Dato for første utgave: 08.06.2017

Erfaring med menneskelig utsettelse**Komponenter:****Sulfadiazine:**

Alminnelige opplysninger : Kan forårsake øyen-, hud- og pusterørirritasjon.

Trimethoprim:

Svelging : Målorganer: Benmarg
Symptomer: Mavesmerter, Kvalme, Kaster opp, skin rash,
Svimmelhet, Hodepine, mental depresjon, forvirring

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Sulfadiazine:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for : EC50 (Anabaena flos-aquae): 17 mg/l
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Anabaena flos-aquae): 3,9 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,13
mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC50 (Microcystis aeruginosa (mikrocyste cyanobakterie)): 0,135 mg/l
Eksponeeringstid: 7 Dager
Metode: ISO 8692

M-faktor (Akutt giftighet i : 1
vann)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Eksponeringsstid: 3 t
Prøvetype: Åndedrettshemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 209

NOEC : 1.000 mg/l
Eksponeringsstid: 3 t
Prøvetype: Åndedrettshemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 6,2 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

M-faktor (Kronisk : 1
vanntoksisitet)

Trimethoprim:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 100 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna Straus (magna-Straus-vannloppe)): 92
virvelløse dyr som lever i mg/l
vann Eksponeringsstid: 48 t

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-
alger/vannplanter mikroalge)): 80,3 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 16 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t

EC50 (Anabaena flos-aquae): 253 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t

EC10 (Anabaena flos-aquae): 26 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 : 16,7 mg/l
Eksponeringsstid: 3 Timer
Prøvetype: Åndedrettshemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 209

EC50 : > 1.000 mg/l
Eksponeringsstid: 3 Timer
Prøvetype: Åndedrettshemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 0,157 mg/l
giftighet) Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Zebrafisk

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 6 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

2,2'-Iminodietanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 460 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 30,1 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 9,5 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1,1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (aktivslam): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 1,05 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Sulfadiazine:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 0 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 314

Trimethoprim:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 4 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Resultat: Ikke naturlig biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 0 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 302B

2,2'-Iminodietanol:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 93 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
Bemerkning: Testen ble utført i henhold til retningslinjer

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Sulfadiazine:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,12

Trimethoprim:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,91

2,2'-Iminodietanol:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -2,46
Metode: OECD Test-retningslinje 107

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

Produkt	:	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurensset emballasje	:	Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN	:	UN 1824
ADR	:	UN 1824
RID	:	UN 1824
IMDG	:	UN 1824
IATA	:	UN 1824

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
ADR	:	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
RID	:	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
IMDG	:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
II	:	(sulfadiazine, Trimethoprim)
IATA	:	Sodium hydroxide solution

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Emballasjegruppe

ADN	:	
Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	C5
Farenummer	:	80
Etiketter	:	8

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

ADR

Emballasjegruppe	: II
Klassifiseringkode	: C5
Farenummer	: 80
Etiketter	: 8
Tunnel restriksjonskode	: (E)

RID

Emballasjegruppe	: II
Klassifiseringkode	: C5
Farenummer	: 80
Etiketter	: 8

IMDG

Emballasjegruppe	: II
Etiketter	: 8
EmS Kode	: F-A, S-B

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 855
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y840
Emballasjegruppe	: II
Etiketter	: Corrosive

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 851
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y840
Emballasjegruppe	: II
Etiketter	: Corrosive

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

ADR

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

RID

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

IMDG

Havforurensende stoff	: ja
-----------------------	------

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning	: Ugyldig for produktet i den leverte utgave.
------------	---

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 3

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

: Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)

: Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget

: Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger

: Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier

: Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E2

MILJØMESSIGE FARER

Kvantum 1
200 Tonn

Kvantum 2
500 Tonn

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarer mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

AICS : ikke fastslått

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid
Formulation**

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

DSL : ikke fastslått

IECSC : ikke fastslått

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H290	: Kan være etsende for metaller.
H302	: Farlig ved svelging.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	: Irriterer huden.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334	: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361	: Mistenkes for å kunne skade forplanthningsevnen eller gi fosterskader.
H361d	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH014	: Reagerer voldsomt med vann.
EUH071	: Etsende for luftveiene.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Met. Corr.	: Etsende på metaller
Repr.	: Reproduksjonstoksisitet
Resp. Sens.	: Åndedrett sensibilisering
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid
Formulation**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
10.0	17.06.2025	1738756-00025	Dato for første utgave: 08.06.2017

FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et
kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt
referanseperiode på åtte timer.

FOR-2011-12-06-1358 / T : Takverdi

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H335

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHETSATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 10.0	Revisjonsdato: 17.06.2025	SDS nummer: 1738756-00025	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 08.06.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	---

STOT RE 2	H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO